### Weltneuheit: Beamer und Whiteboard in einem Gerät

Dieser Claxan Beamer vereint Beamer- und Whiteboard-Funktionalität. Mittels mitgelieferten Zeigestab und Zeigestift werden Handschrift- und Computereingaben direkt auf der Projektionsfläche bearbeitet. Mittels Infrarot Verbindungen werden die Angaben über den Beamer zum PC übertragen und aufgezeichnet und können dann auf Wunsch gespeichert und ausgedruckt werden. Der im edlen Alu-Look gehaltene 3LCD-Beamer von CLAXAN erfüllt die meistgeforderten Ansprüche an einen Projektor: grosse Lichtstärke, brillante XGA Auflösung und eine farbechte Wiedergabe von Bildern.

- ✓ Eingebaute Whiteboard Funktionalität
- √ Funktioniert an jeder Projektionsfläche
- ✓ Brillante XGA-Auflösung bei 2600 Lumen
- ✓ Digitale Keystone-Korrektur
- ✓ Ideal für Klassenzimmern oder Business-Räumen
- ✓ Netzwerkunterstützung







Modell	Projektor CL-ACC-18026N-SP
Herstellernummer	CL-ACC-18026N-SP
Vertriebsnummer	844038
Bezeichnung	Spezifikation
LCD-Panel	3x TFT LCD
Auflösung	Echte XGA, 1024x768
Lichtleistung	2600 ANSI Lumen
Lampe	205 Watt
Lampen Lebensdauer	2000 Stunden (3000 Stunden ECO)
Projektionslinse	F/1.6~1.88, f=18.6~22.3mm maueller Zoom und Fokus
Bilddiagonale	40" – 300" (1.02 – 7.62 m)
Projektionsabstand	1.2 m – 9.1 m
Kontrast	500:1
Scan-Frequenz	H-sync. 15-69kHz, V-sync 43-85Hz
Video-Kompatibilität	NTSC, PAL, SECAM
HDTV-Kompatibilität	1080i, 720p, 576i/p, 480i/p
Eingänge	1x DVI 1x RGB D-Sub (VGA/Y PB Pr), 1x Mini Jack, 1x RS-232, 1x
	Composite AV, 1x S-Video, 1xRJ-45
Ausgänge	1x RGB OUT D-Sub (VGA), 1x USB Maus, 1x Mini Jack
Lautsprecher	1x 8W
Strom	100~240V @ 50~60Hz
Leistung	310 Watt
Installation	Front-; Rück- & Deckenprojektion
Abmessungen (BxHxT)	325 x 97 x 260 mm
Gewicht	2.9 kg
Geräusch	33dB (Normal) 30 dB (Eco Mode)
Keystone Korrektur	Vertikal: +/- 30°
Bilddarstellung	4:3 (16:9 kompatibel)
Art.Nr. Ersatzlampe	Claxan Lampe 18026 / 820SP, Vertriebs Nr. 449359
Garantie	3 Jahre auf Gerät, 3 Monate oder 500 Std. auf Lampe

Claxan Sales/Distribution: www.arp.com

ARP Switzerland/HQ

ARP Germany

ARP Austria

ARP Netherlands





Modell	Spezifikationen Whiteboa	ard Funktion	
Bezeichnung	Spezifikation		
Empfohlener Betriebsbereich:	Aktive Bilddiagonale	Projektionsabstan	d
	60" (153 cm)	1,7 m	
	80" (204 cm)	2,3 m	
	100" (256 cm)	2,9 m	
	120" (307 cm)	3,5 m	
	Hinweis:		
	Bilddiagonale Nutzung	interaktiv	normal
		1.5m - 3.5m	1m - 7.6m
Systemanforderung:	Windows-Systemanforderungen der interaktiven Funktion:		
	Betriebssystem: MS Windows, 2000 (SP4), XP mit SP 2 oder höher,		
	Prozessor: gleichwertig zu Intel Pentium IV oder höher,		
	Arbeitsspeicher (RAM): Min. 256 MB, Festplattenspeicher: Min. 30 MB		
	CD-ROM Laufwerk 1 x USB 2.0 Port		
Lieferumfang:	Projektor, Projektor Tasche, Etui mit Teleskop-Zeigestäbe (1x Stift, 1x		
	Teleskop), IR-Fernbedienung, Kabelset, Ersatzfilter, CD-ROM mit		
	Programm und Treiber, Be	dienungsanleitung (auf	CD-Rom) D,F,E,I,

### Interaktiv präsentieren und gewinnen...

"Klassische" Präsentationen, die an Aufmerksamkeitswert gewinnen, da statt Monolog eine interaktive Dialogkommunikation möglich wird.

Besprechungen und Verhandlungen – neue Erkenntnisse oder Beschlüsse werden über den Zeigestab in die Projektion eingegeben. Auswirkungen etwa auf Budgetplanungen sind sofort für alle sichtbar und nachvollziehbar.

Verkaufsverhandlungen, bei denen etwa Preis-/Mengengerüste im direkten Dialog mit dem Kunden optimal dargestellt und variiert werden können.

Wissensvermittlung an Schulen, Unis und Bildungseinrichtungen. Inhalte werden didaktisch sinnvoll vermittelt: Statt Monolog wird Dialog mit aktiver Teilnahme aller Beteiligten möglich.









### **Funktionsweise**

Mittels Infrarot Sender auf dem Stab und einem CMOS CCD Empfänger am Beamer werden die Bewegungen des Zeigestabs erfasst und per USB-Kabel zum PC übertragen. Die mitgelieferte Software ermöglicht das einblenden der Menüleisten und der virtuelle Tastatur.

Zudem bietet die Software einen Zeichnungs-Modus mit dem man direkt auf das projezierte Bild zeichnen und schreiben kann. Dies kann dann inkl. Bild auf dem PC gespeichert werden.

Eingaben, Kommentare und Skizzen werden direkt auf der Projektionsfläche eingegeben. Dabei verhält sich der Zeigestab wie eine Maus und ermöglicht das Arbeiten mit dem PC-Desktop an der Projektionswand. Mittels Zeigestab können also Fenster verschoben werden, Applikationen gestartet werden, etc.; jede beliebige Maus-Aktion ist möglich. Ausserdem kann eine virtuelle Tastatur eingeblendet werden, um kurze Texte, wie z.B. URL's zu schreiben.

### Ansicht Beamer Zeige- und Schreibstifte aus Metall

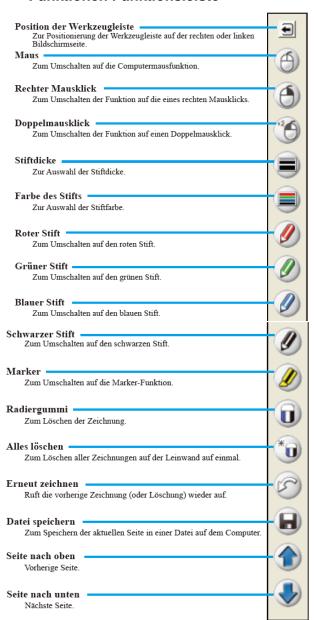




Interaktive Präsentation, Handschrift-, Maus- und Computereingaben mit abspeichern und ausdrucken.



#### **Funktionen Funktionsleiste**





Claxan Sales/Distribution: www.arp.com ARP Switzerland/HQ

RP Germany

ARP Austria

ARP Netherlands

ARP France

### Nouveauté mondiale Projecteur multimédia et tableau interactif tout en un

projecteur multimédia **CLAXAN** allie Ce fonctionnalités d'un projecteur multimédia et d'un tableau interactif. Une baguette télescopique et un stylet de présentation fournis permettent de traiter les données saisies manuellement ou sur PC directement sur la surface de projection. Les données sont transmises du projecteur multimédia au PC par le biais de connexions infrarouges, puis enregistrées et peuvent même être imprimées, si besoin. Le projecteur multimédia 3LCD CLAXAN abrité dans un élégant boîtier en aluminium remplit toutes les exigences d'un projecteur : grande puissance lumineuse, résolution XGA brillante et une restitution naturelle des images.



- √ Compatibilité avec toutes les surfaces de projection
- ✓ Résolution XGA brillante pour 2 600 lumens
- √ Correction Keystone numérique
- √ Idéal pour les salles de classe ou de conférence







Modèle	Projecteur CL-ACC-18026N-SP	
Réf. constructeur	CL-ACC-18026N-SP	
Numéro de distribution	844038	
Désignation	Caractéristiques	
Panneau LCD	3 x LCD TFT	
Résolution	XGA réelle, 1 024 x 768	
Puissance lumineuse	2 600 lumens ANSI	
Lampe	205 W NSH	
Durée de vie de la lampe	2 000 heures (3 000 heures en mode Eco)	
Lentille de projection	Zoom manuel et focale F/1,6 ~ 1,88, f = 18,6 ~ 22,3 mm	
Diagonale de l'image	40" – 300" (1,02 – 7,62 m)	
Distance de projection	1,2 – 9,1 m	
Taux de contraste	500:1	
Fréquence de balayage	Horizontale 15 - 69 kHz, verticale 43 - 85 Hz	
Compatibilité vidéo	NTSC, PAL, SECAM	
Compatibilité HDTV	1 080i, 720p, 576i/p, 480i/p	
Entrées	1 x D-Sub RVB (VGA), 1 x D-Sub RVB (VGA/YPbPr), 1 x mini jack, 1 x	
	RS232, 1 x Composite A/V, 1 x S-Video, 1xRJ-45	
Sorties	1 x D-Sub RVB (VGA), 1 x souris USB, 1 x mini jack	
Haut-parleurs	1 x 8 W	
Alimentation	100 ~ 240 V pour 50 ~ 60 Hz	
Puissance	310 W	
Installation	Projection frontale, à l'arrière et au plafond	
Dimensions (I. x H x P)	310 x 96 x 270 mm	
Poids	2,9 kg	
Volume sonore	33 dB (normal) 30 dB (en mode Eco)	
Correction Keystone	Verticale: +/- 30°	
Format	4:3 (compatible 16:9)	
Réf. lampe de rechange	Lampe CLAXAN 18026 / 820SP, numéro de distribution 449359	
Garantie constructeur	3 ans pour l'appareil, 3 mois ou 500 heures pour la lampe	

CLAXAN Sales/Distribution: www.arp.com

ARP Suisse/HQ

ARP Allemagne

ARP Autriche

ARP Pays-bas



Modèle	Fonctionnalité tabelaux inte	ractif		
Désignation	Caractéristiques			
Utilisation recommandée	Diagonale de l'image active Distance de projection			
	60" (153 cm)	1,7 m		
	80" (204 cm)	2,3 m		
	100" (256 cm)	2,9 m		
	120" (307 cm)	3,5 m		
	<b>D</b>			
	Remarque :			
	Uilisation de la diagonale	interactive		
		1,5 - 3,5 m	•	
Configuration requise	Configuration requise Windows de la fonction interactive			
	Système d'exploitation : Microsoft Windows, 2000 (SP4), XP avec SP2			
	ou supérieur			
	Processeur : même valeur que Intel Pentium IV ou supérieur			
	Mémoire vive (RAM) : 256 Mo min., espace disque : lecteur CD-ROM 30			
	Mo min. 1 port USB 2.0			
Inclus dans la livraison	Projecteur, sacoche, étui avec baguette téléscopique (1 x stylet, 1 x			
	télescope), télécommande infrarouge, jeu de câble, filtre de rechange,			
	CD-ROM avec programme et pilotes, manuel d'utilisation sur CD-ROM			
	(allemand, français, anglais, italien)			
		•		

### Les présentations interactives peuvent vous faire gagner ...

Les présentations classiques gagnent en attention étant donné que les monologues peuvent se transformer en communication dialoguée interactive.

Conférences et négociations – de nouveaux résultats ou de nouvelles conclusions peuvent être intégrées dans la projection par le biais de la baguette télescopique. Les répercussions sur les plans budgétaires sont visibles et intégrées pour tous.

Les négociations de vente, durant lesquelles les planifications de prix et de quantité sont établies en dialogue direct avec le client peuvent être présentées et retravaillées de façon optimale.

Transmission des connaissances dans les écoles, universités et centres de formation. Les contenus sont transmis de façon didactique avec discernement : le dialogue est privilégié au monologue grâce à une participation active possible de tous les participants.

### Mode de fonctionnement

Grâce à un émetteur infrarouge situé sur la baguette et un récepteur CMOS CCD sur le projecteur multimédia les mouvements de la baguette télescopique sont enregitrés et transmis au PC via un câble USB. Le logiciel inclus dans la livraison offre la possibilité d'afficher la barre de menu et le clavier virtuel.

En outre, le logiciel propose un mode dessin permettant de dessiner et d'écrire directement sur l'image projetée. Cela peut ensuite être enregistré, en même temps que l'image, directement sur le PC.

Les saisies, commentaires et croquis sont entrés directement sur la surface de projection. La baguette télescopique se comporte comme une souris et permet de travailler avec l'ordinateur de bureau sur le mur de projection. Il est ainsi possible de déplacer les fenêtres, de démarrer les applications, etc. toutes les fonctions d'une souris sont possibles. De plus, un clavier virtuel peut être affiché, permettant de saisir de courts textes, comme par exemple des textes URL.

### Aperçu de la baguette télescopique et du stylet de présentation en métal pour projecteur multimédia



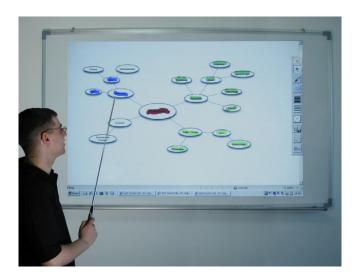


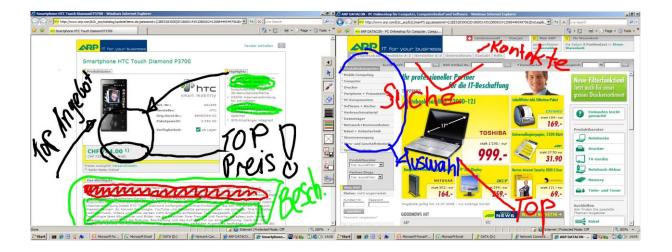


Présentation interactive, saisie manuelle, via la souris ou l'ordinateur avec enregistrement et impression

**Exemples:** 

Saisies interactives:





### Liste de fonctions









### The world's first: Projector and whiteboard in one

Claxan projector combines projector and whiteboard functionality. Handwriting and computer input can be edited directly on the projection surface using the included pointer and stylus. Infra-red connection transfers the information to the PC via the projector and records it, they can be saved and printed as desired. The CLAXAN 3LCD projector has an elegant aluminium design and provides all the features that are in hot demand: a high level of brightness, brilliant XGA resolution and colourfast image projection.

- ✓ Integrated whiteboard functionality
- √ Works on every projection surface
- ✓ Brilliant XGA resolution with 2600 lumens
- ✓ Digital keystone correction
- √ Ideal for classrooms or business rooms
- ✓ Network Function







Model	Projektor CL-ACC-18026N-SP	
Manufacturer's Ref. No.	CL-ACC-18026N-SP	
Order No.	844038	
Description	Specifications	
LCD Panel	3x TFT LCD	
Resolution	True XGA, 1024x768	
Brightness	2600 ANSI Lumens	
Bulb	205 Watts NSH	
Bulb Life	2000 Hours (3000 Hours in ECO Mode)	
Projection Lens	F/1.6~1.88, f=18.6~22.3 mm, Manual Zoom and Focus	
Projection Diagonal	40" to 300" (1.02-7.62m)	
Projection Distance	1.2-9.1m	
Contrast	500:1	
Scan Frequency	H-sync. 15-69 kHz, V-sync 43-85 Hz	
Video Compatibility	NTSC, PAL, SECAM	
HDTV Compatibility	1080i, 720p, 576i/p, 480i/p	
Input	1x DVI, 1x RGB D-Sub (VGA/Y PB Pr), 1x Mini Jack, 1x RS-232, 1x	
	Composite AV, 1x S-Video, 1x RJ-45	
Outputs	1x RGB OUT D-Sub (VGA), 1x USB Mouse, 1x Mini Jack	
Speakers	1x 8W	
Power	100~240V at 50~60 Hz	
Power Rating	310W	
Installation	Front, Rear and Ceiling Projection	
Dimensions (WxHxD)	325 x 97 x 260 mm	
Weight	2.9 kg	
Operating Noise	33 dB (normal) 30 dB (ECO Mode)	
Keystone Correction	± 30° Vertical	
Aspect Ratio	4:3 (16:9 compatible)	
Optional Replacement Bulb	Claxan 18026 / 820SP, Vertriebs Nr. 449359	
Warranty	3 Years (device), Lamp Warranty: 3 Months or 500 Hour	

Claxan Sales/Distribution: www.arp.com ARP Switzerland/HQ

ARP Germany

ARP Austria

ARP Netherlands





Model	Whiteboard Function Spe	ecifications	
Description	Specifications		
Recommended Operating Range:	Active Picture Diagonal 60" (153 cm) 80" (204 cm) 100" (256 cm) 120" (307 cm)	Projection Dis 1.7m 2.3m 2.9m 3.5m	stance
	Please Note: Picture diagonal usage	interactive 1.5m - 3.5m	normal 1m - 7.6m
System Requirements:	Windows system requirements for interactive functions: Operating system: MS Windows, 2000 (SP4), XP with SP2 or later Processor: equivalent to Intel Pentium IV or higher Working Memory (RAM): min. 256 MB, hard drive memory: min. 30 MB CD-ROM drive 1x USB 2.0 port		
Included:	Projector, projector case, case with telescopic pointer (1x stylus, 1x telescopic), IR remote control, cable set, replacement filter, CD-ROM with programme and driver, instruction manual (on CD-ROM) D, F, E, I,		

### Present interactively and win...

"Classic" presentations, which capture people's attention, interactive communication instead of a monologue.

Discussions and negotiations – new findings or resolutions are entered into the projection using the pointer. Effects on the budget planning are immediately visible and comprehensible.

The price and quantity structure can be presented according to your individual needs during price negotiations with your customer.

Presentations in the classroom. Contents can be conveyed in a didactically meaningful way: instead of holding a monologue, encourage interactive participation from your audience











### **How it Works:**

The pointer's movement is recorded and sent to the PC via USB cable with the help of an infra-red transmitter in the pointer and a CMOS CCD receiver on the projector. The included software enables a menu and a virtual keyboard to be displayed on the screen.

In addition, the software allows you to draw directly on the projection screen and to save your work on the PC.

All comments and drawings are made directly on the projection screen. The pointer functions like a mouse and allows you to work with your PC desktop directly on the projection screen. Windows can be moved, applications started -- any function, for which you would generally use a mouse, can be carried out using the pointer. Short texts, such as URL's, can also be written down using a virtual keyboard.

#### Projector with metal pen and pointer

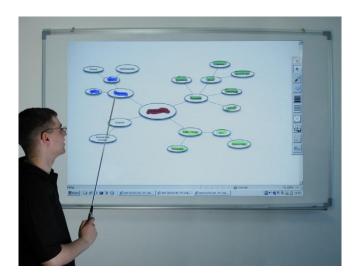




Interactive presentations, with digital handwriting, mouse, printing and saving options directly from the pointer.

### **Examples:**

### Interactive input





#### Tool bar

